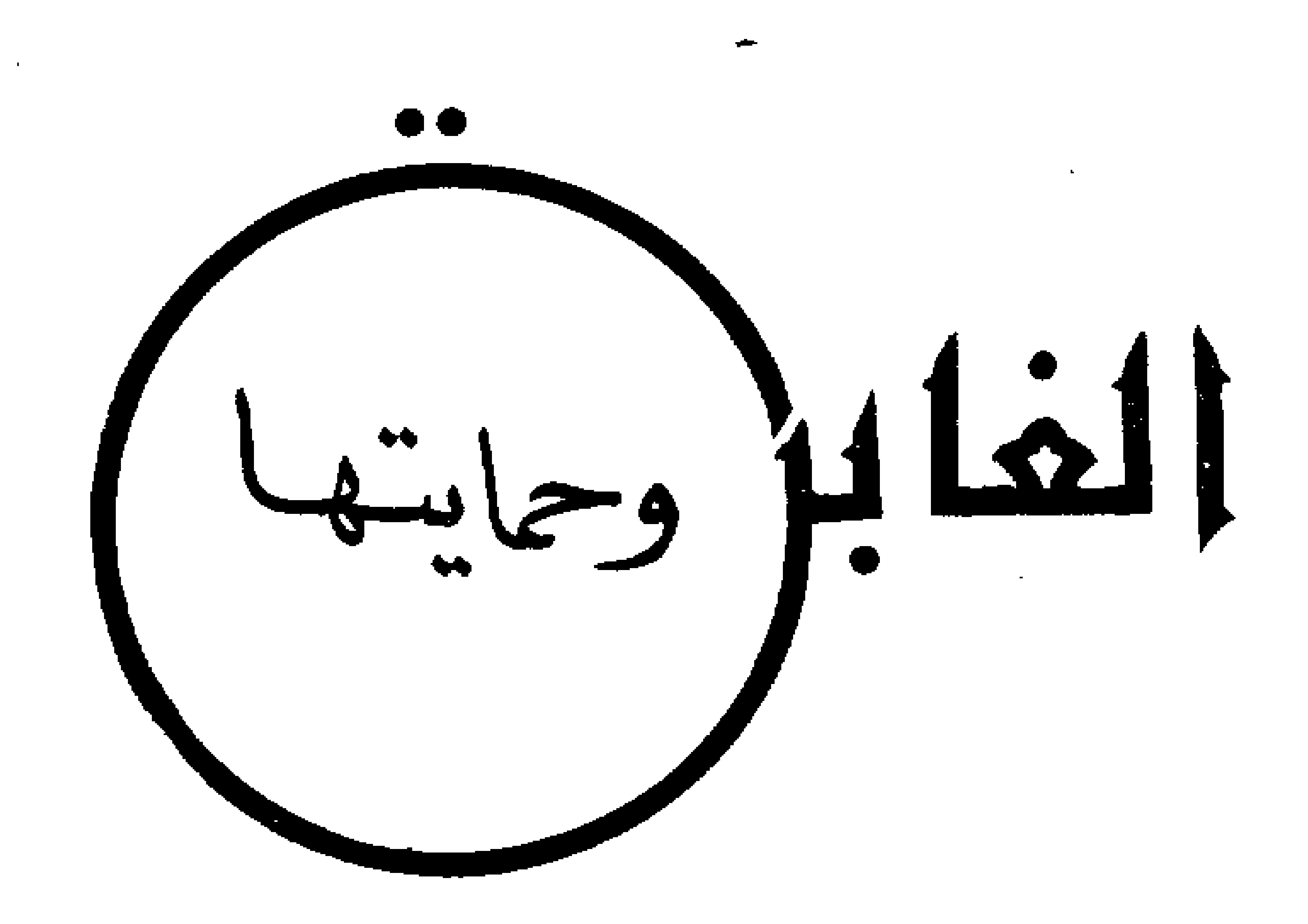
الجمهورية العربية السورية
وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
مديرية الإرشاد الزراعي
قسم الإعلام

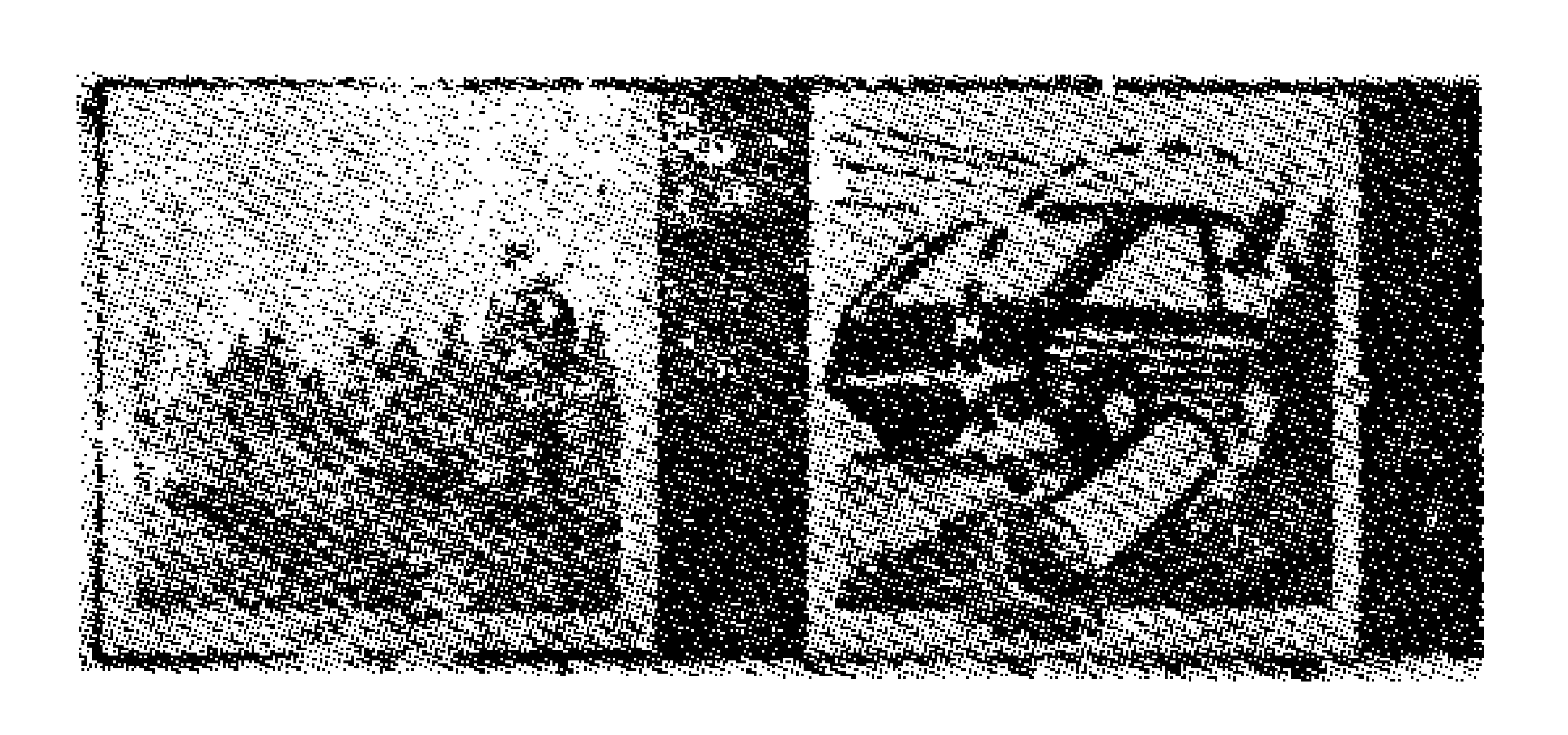


إعداد
المراقب الحراجي: احمد عبد الله حمود

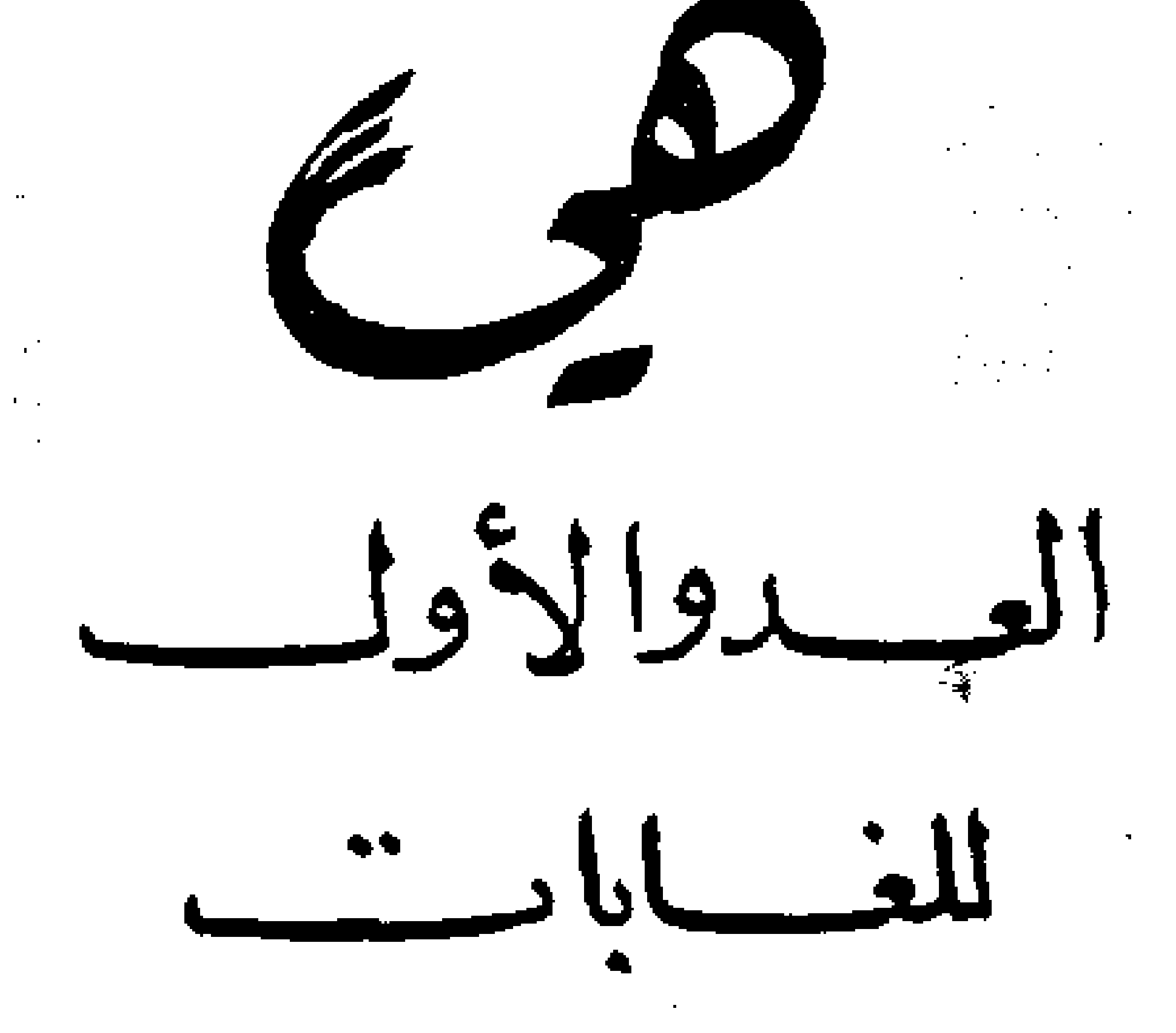
٢١٣











١- إلقاء أعقاب السجاير .

٢- أشعال النار تحت الأشجار

٣- إلقاء زجاجة فارغة .

٤- حرق الأعشاب والأشواك في الأراضي الزراعية الملاصقة للحراج .

٥- جهل المتنزهين في الغابة . والصيادين في مواسم الجفاف بطبيعة اشتعال الأشجار الحراج وخاصة الصنوبرية منها .

كلها عوامل تؤدي إلى إشتعال الحريق الحرا

كيف تتصرف اذا ما شاهدت حريقا


١ ـ لا تعمد الى الفرار أو الابتعـاد

٢ ـ اقطعغصنا أخضر واضرب به اللهب

٣ ـ واذا كـان لـديك جهـاز اطفـــاء فاستعمله

٤ ـ وأخبـر أقـرب مركـز للحراج أو الشرطة أو الاطفاء

٥ ـ لا ترتبك وتصرف بحكمـة وتعقـل

ولتتذكر :

الوقاية خير من العلاج

ما هي الغابة



الغابة : وسط حي يتكون من اشجـار وشجيرات واعشاب وطحـالب ومساقط مياه وهواء وتربة وحيوان بري وكائنات دقيقـة تشكل دورة حياتية تامة ٠

● ● ●

الـى زائـر الغـابـة

اذا اضطررت لاشعال النار لاغراض الطهي فلتتقيد بما يلي :

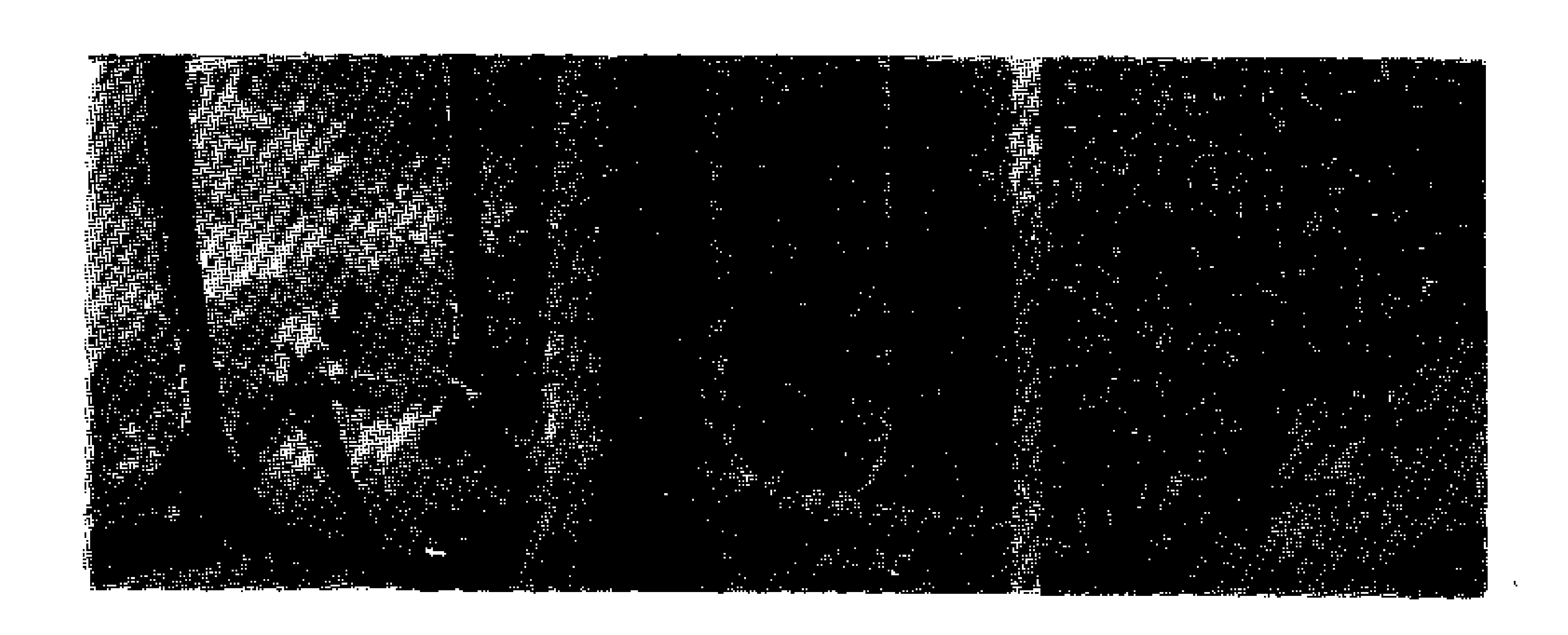
١ ـ نظف مساحة من الارض ابعادها ٢ × ٢ م من الاعشاب الجافة والمواد المشتعلة ٠

٢ ـ اجمع ثلاثة أحجار على الاقل واعمل موقدا اشعل النار بداخله

٣ ـ احتفظ بكمية من الماء او التراب قريبك ٠

٤ ـ لا تغادر مكان اشعال النار قبل التأكد من اخماد أي لهب ٠

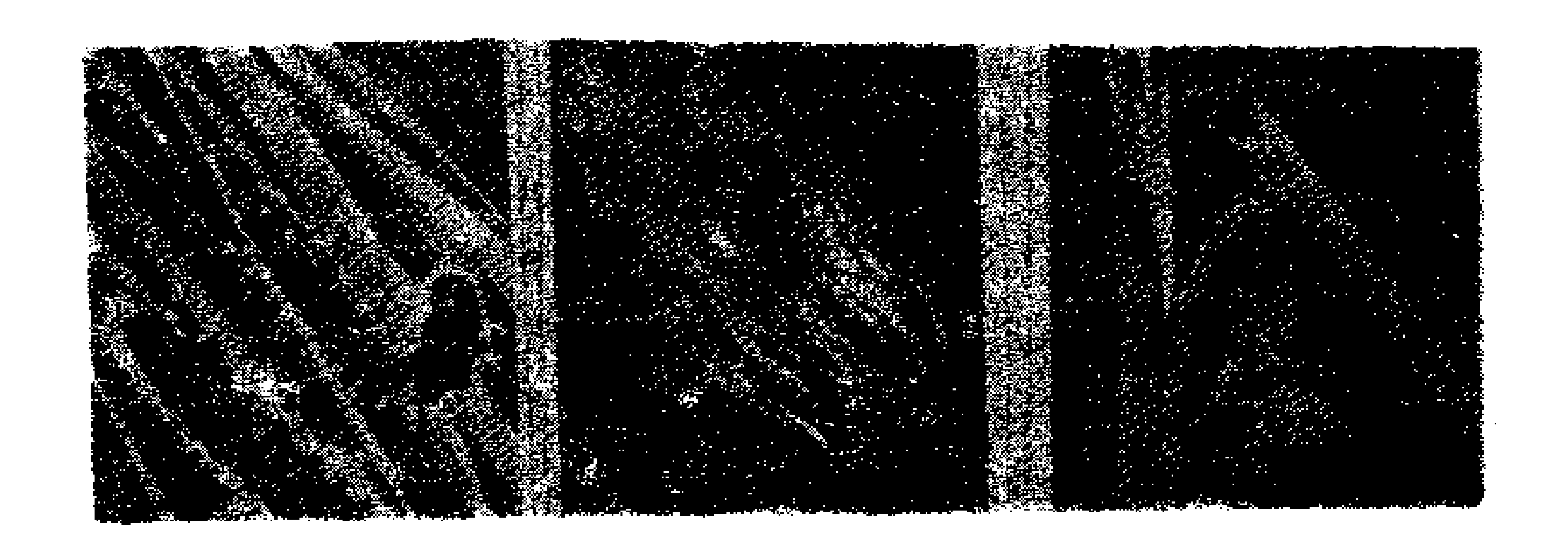
الغابة الطبيعية



هي الغابة التي وجدت في الطبيعــة دون ان يزرعها الانســان وان اقدم الانسان على الحياة فيها فانما تدخل ليجعلها تتلائم مــع حاجاته وتوافق رغباته •

لم تصل الغابة الجيدة الى ما هي عليه دون عنــاء وانمــا قام الحراجي باختياره لاصناف جديدة ملائمة للتربيــة وسريعة النمو وسليمة من الامراض وبالتقليــم والتربية والتنميــة والتحريــج الاصطناعي واكمل الغابة بكــل العناصر التي كــانــت تنقصهــــا ليس الحراجي شرطيا فقط وانما هــو خادم الغابــة يحاول بعملــه الجــاد المخلص أن يصل الى غابــة أكثر جمــالا محترما كل قوانــين الطبيعة •

ولا تظنوا ان الغابة قوية ومقاومة

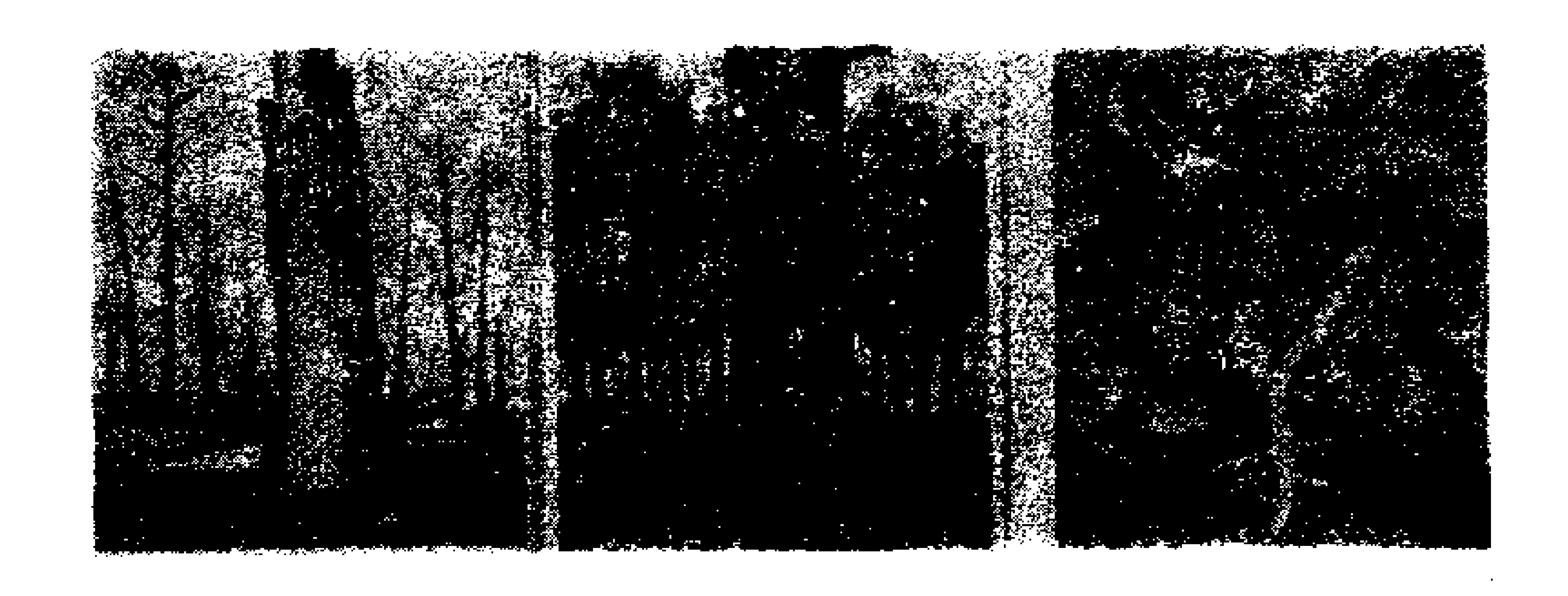


بل على العكس فانها سريعة العطب • تتلفهـــا العواصف والنار والحشرات والانسان •

فالرياح تكسر أغصانها وتقتلع أشجارها
والنار تقضي على كل مظاهر الحياة فيها •

والحشرات تعمل فيهـــا تخريبا بطيئا وسريعـــا وتقلـــل مـــن مقاومتها لاعدائها والانسان يدمرها ويتسبب بحرقهـــا مسببا لهـــا ولنفسه كوارث لا يدرك هو نفسه مدى تأثيرها عـــلى الغابة وعـــلى الجنس البشري لتخريبه للبيئة واخلاله بالتوازن الطبيعي •

ولا تظنوا انهــا جامــدة



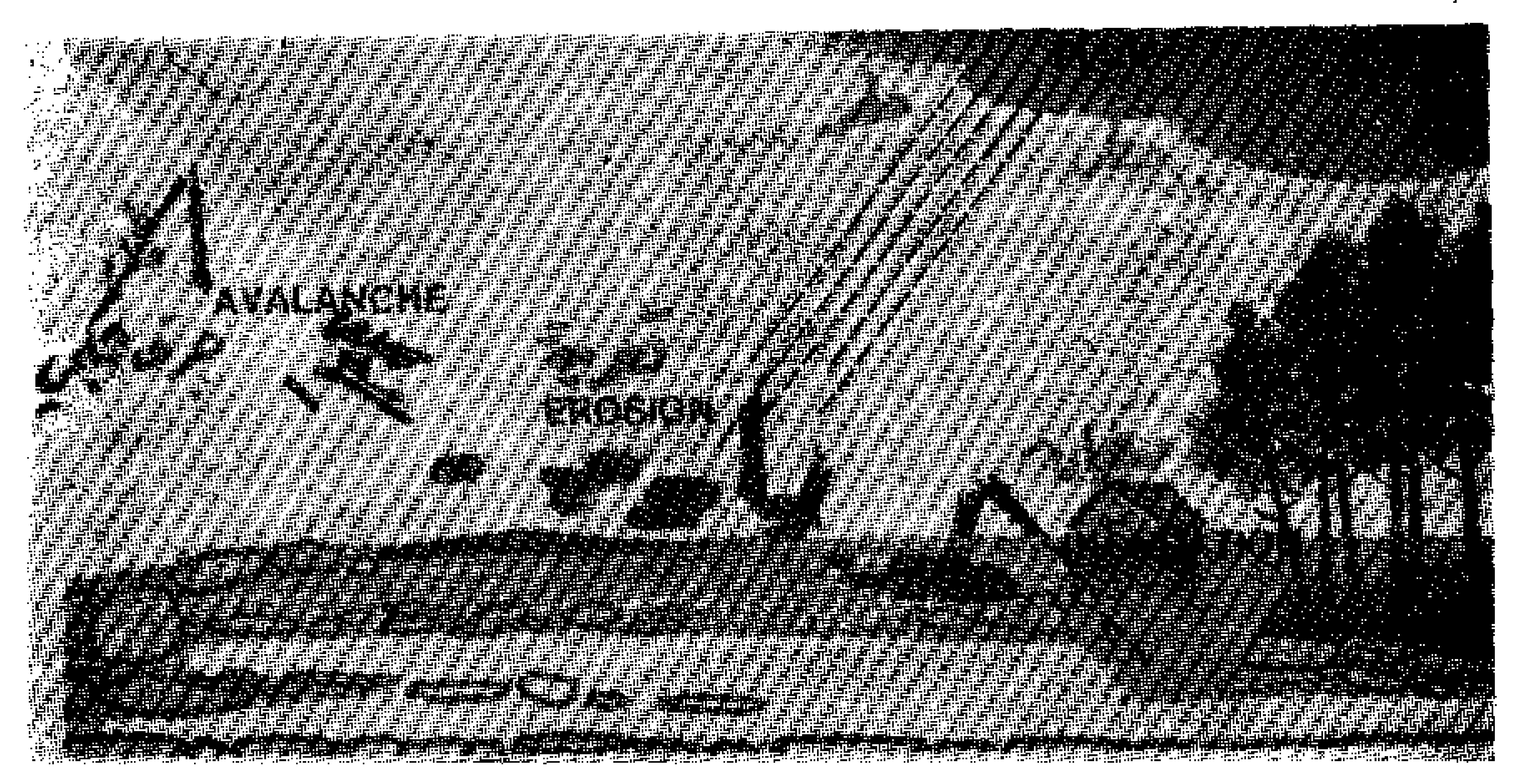
فعندما تولد شجرة من أصل بذري أو من تطور برعم في عقلة معدة في المشتل • فان حياة كاملة تبدأ •

حيث تنمو هذه الشجرة وتنضج وتهرم وتموت خلال دورة حياة تطول أو تقصر حسب عمر كل نوع من الاشجار والمؤثرات الخارجية عليـــه •

انها اثناء هذه الحياة تتنافس على الضـــوء والهواء والغـــذاء حيث « يبقى القوي ويموت الضعيف » •

انها الحركة البطيئة غير المنظورة • التي تجعـل من البــذرة اشجارا عملاقة على مدى الايام •

الغابة الوقائية



تكون الغابة وقائية عندما :

١ ـ توقف الانجرافات الثلجية في المناطق الجبلية

٢ ـ تقلل من دور الرياح وعوامل الطبيعة الاخرى بالحت والتعرية

٣ ـ تقلل من اخطار الفيضانات

٤ ـ تحفظ الوسط الحيوي

٥ ـ تنظم المناخ

٦ ـ تنتج المادة الدبالية والعضوية

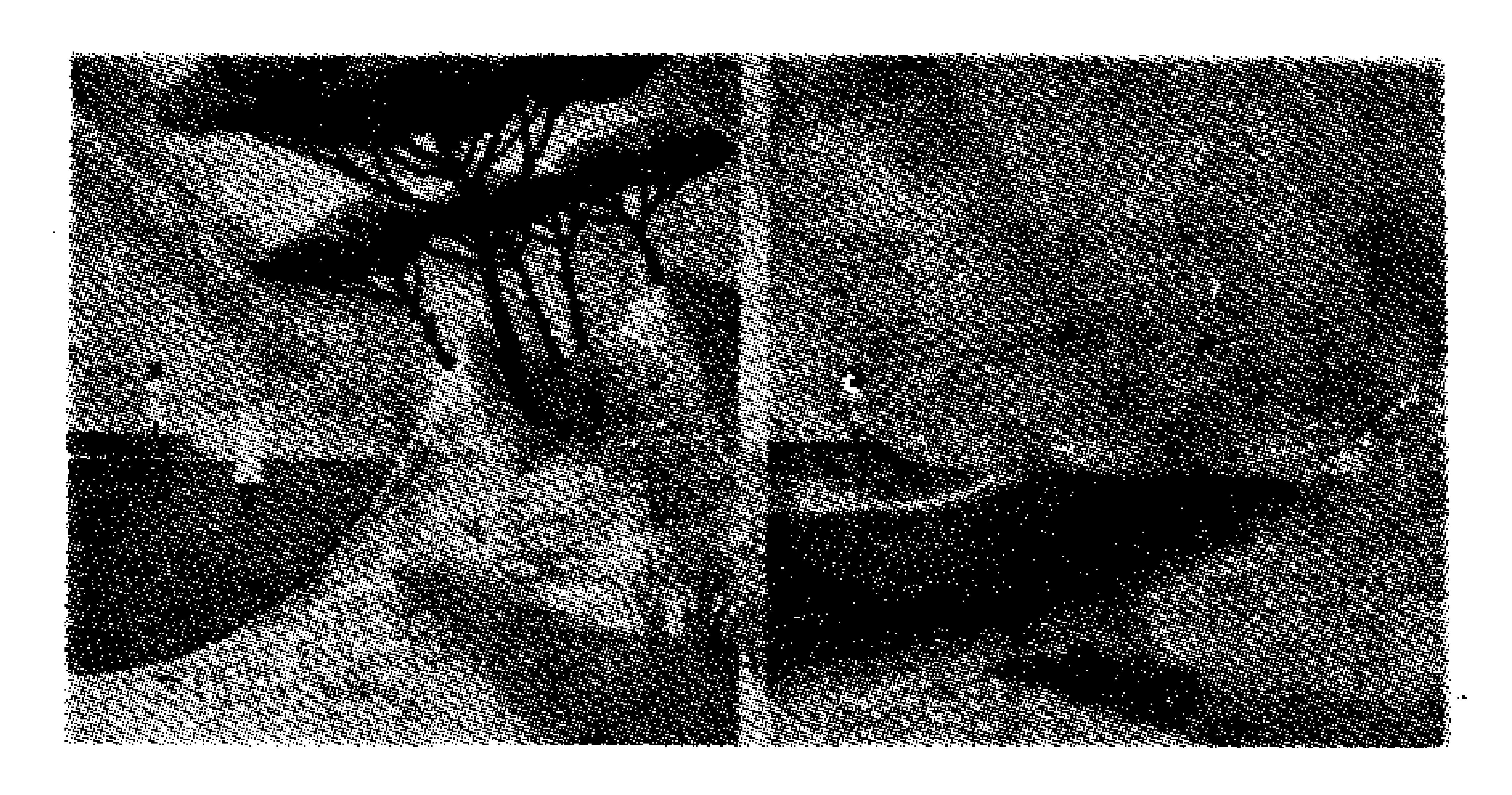
٧ ـ تنتج الاكسجين النقي بمعدل ٢٠٠ كغ لكل هكتار من الغابات يوميا .

٨ ـ تحد من التلوث البيئي .

٩ ـ تثبت الغبار وتوقف تحرك الرمال

١٠ ـ تمتص الضجيج وتخلق جوا من الهدوء والسكون

١١ ـ ان تحريج الكثبان الرملية المتحركة بأصناف الصنوبر .

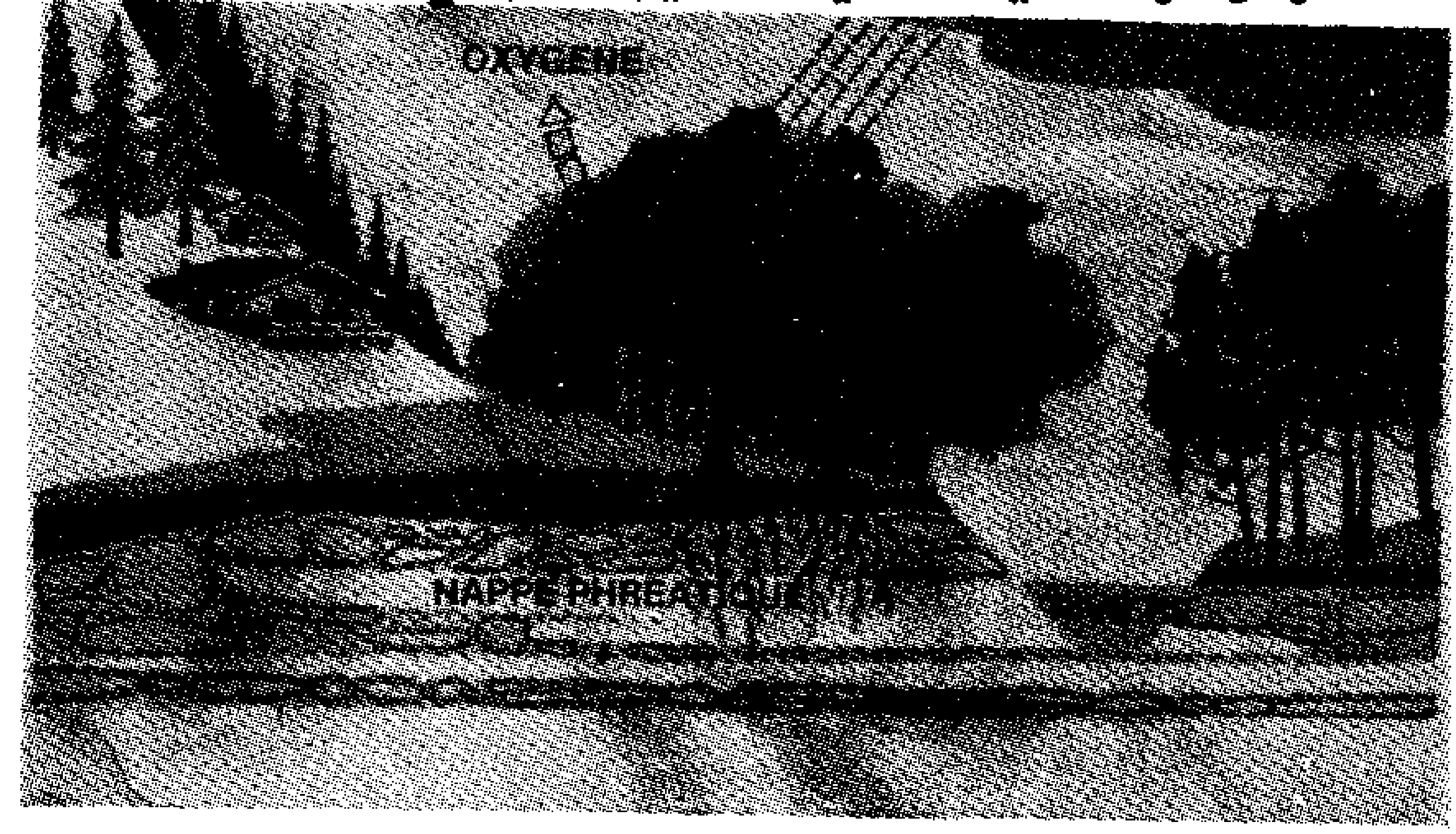


والاكاسيا والكينـــا يوقف تحرك هــذه الرمال ويقلل اخطارها التي تؤدي الى ردم الممرات المائية وتتلف المزروعات والاراضي الزراعية وتحول دون الاستفادة منها •

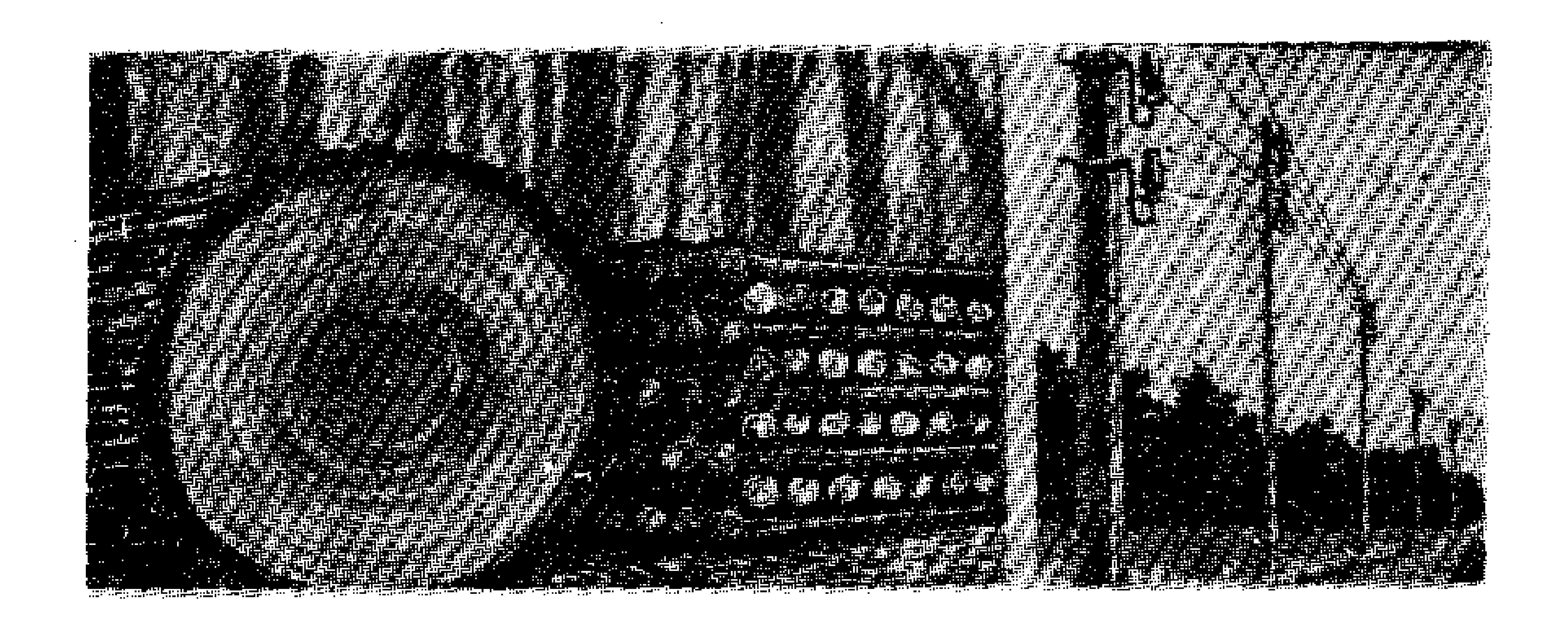
١٢ ـ تشكل غطاء ارضيا ينظم موارد المياه ويحفظ المناظر الطبيعية

١٣ ـ تحمي النباتات الاخرى وتؤمن لها جــوا مساعدا لنمــوهــا كالفطور والسرفسيات وخلافه

١٤ ـ تؤمن مرتعا جيدا للصيد والحيوان البري



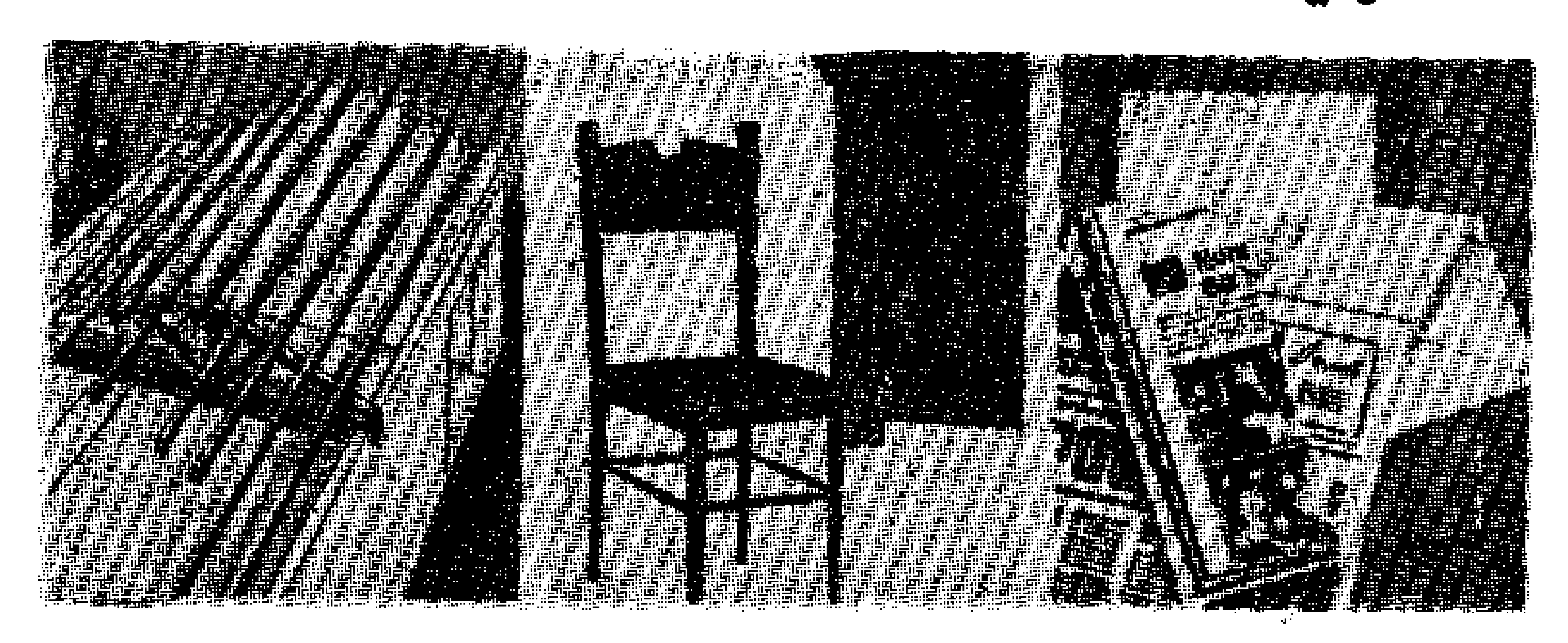
الغابة الانتاجية



تقدم لنا هذه الغابة

١ ـ الخشب بأنواعه

ـ خشـب الصنـاعـة (الاثـاث ـ كساء الارض ـ الجـدران الصناديق ـ البراكات ـ اعمدة الهاتفـوالكهرباء ـ الاخشاب التجارية (عـوارض السكك الحديدية) دعامـات المناجـم وورش الاسمنت المسلح معامل الورق الواح الفيبر ـ احطاب الوقيد •





٢ ـ الفلـين من لحاء شجرة

٣ ـ الراتنج المستخـدم في صنـاعة الدهانـات والادويـه مـن الصنوبريات

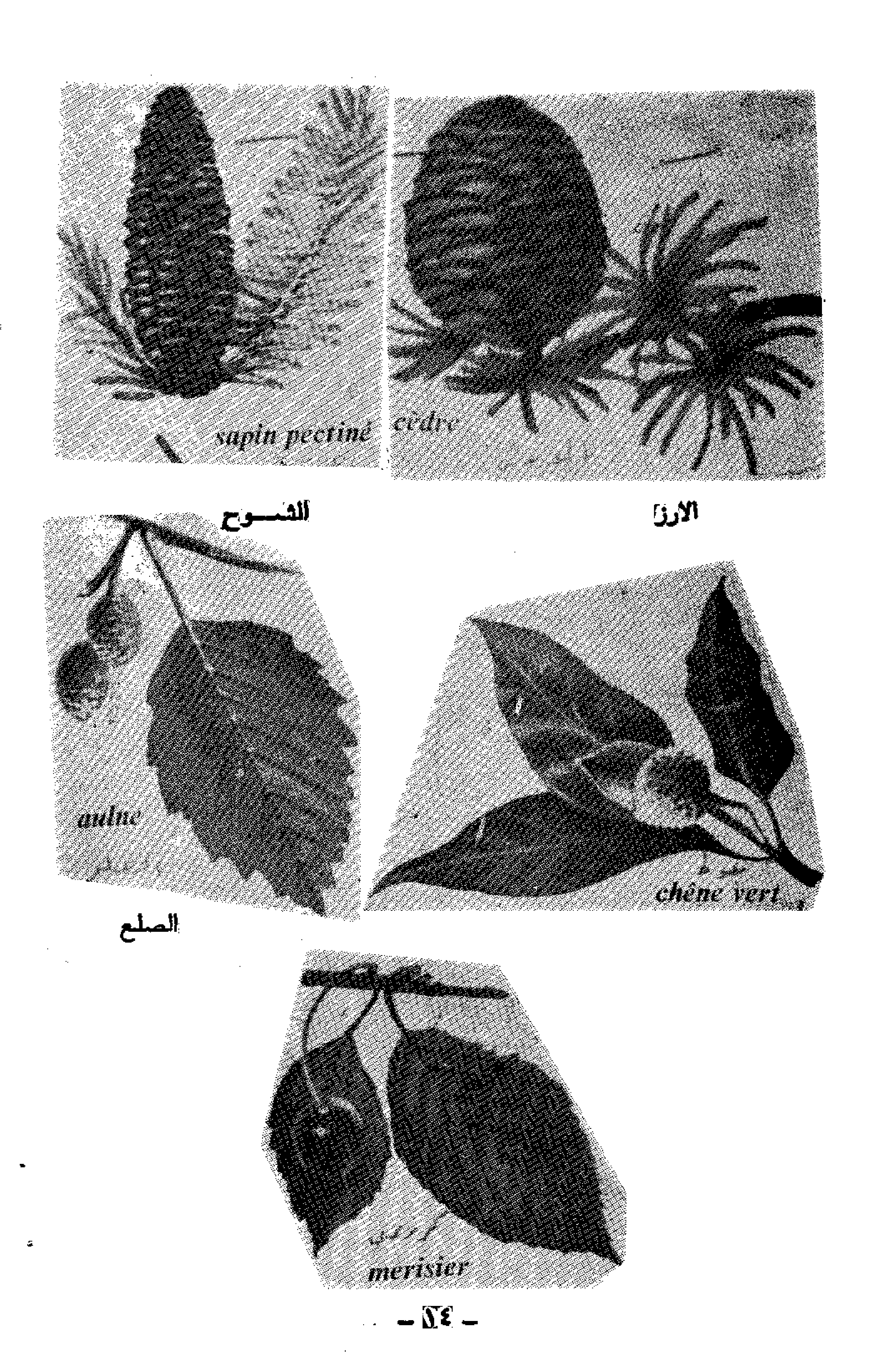
٤ ـ الفطور التي تحضر منها الاطباق الشهية لغذاء الانسان

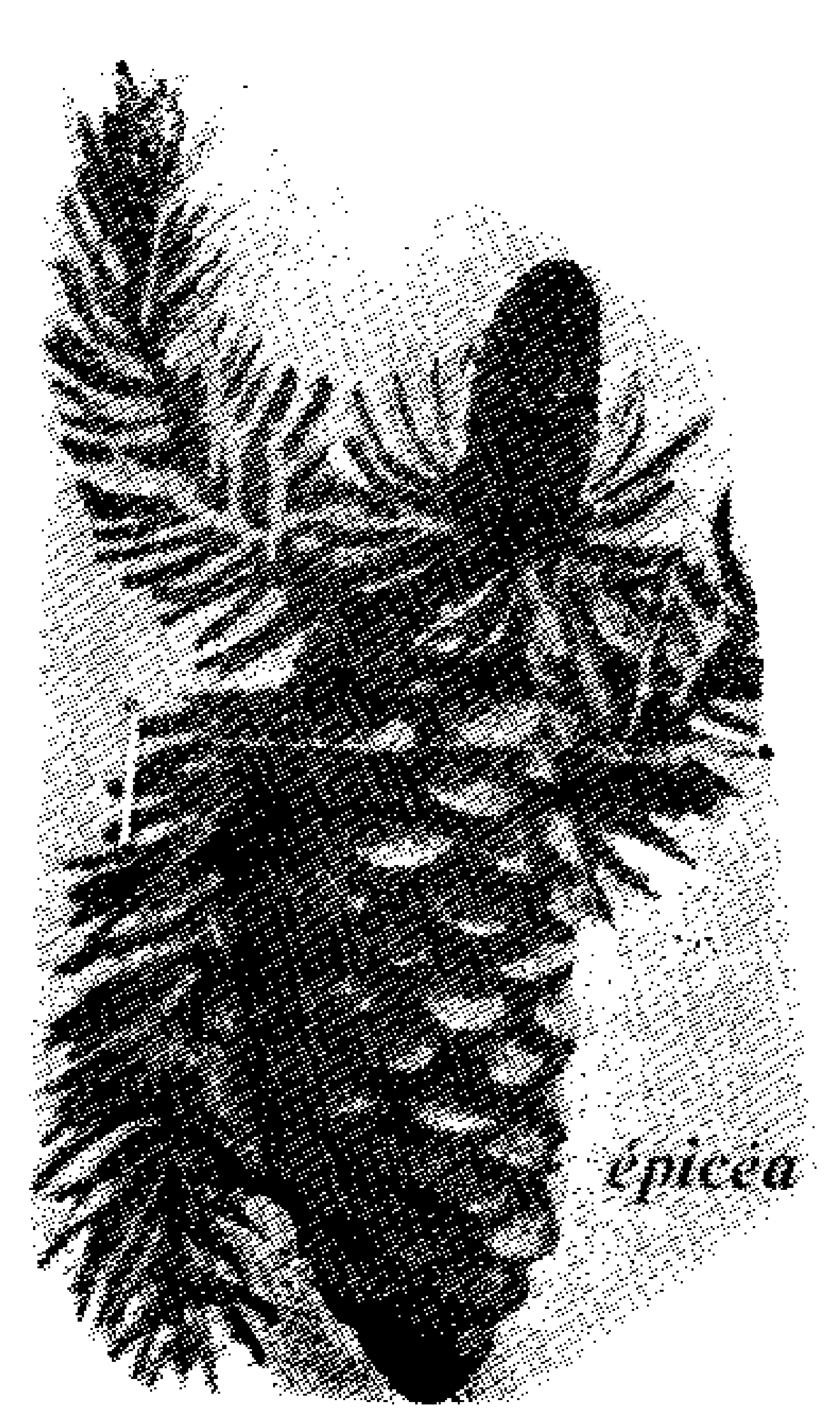
٥ ـ الثمار كالقطلب والكستناءوالبندقواللوز والصنوبر الثمري والخرنوب •

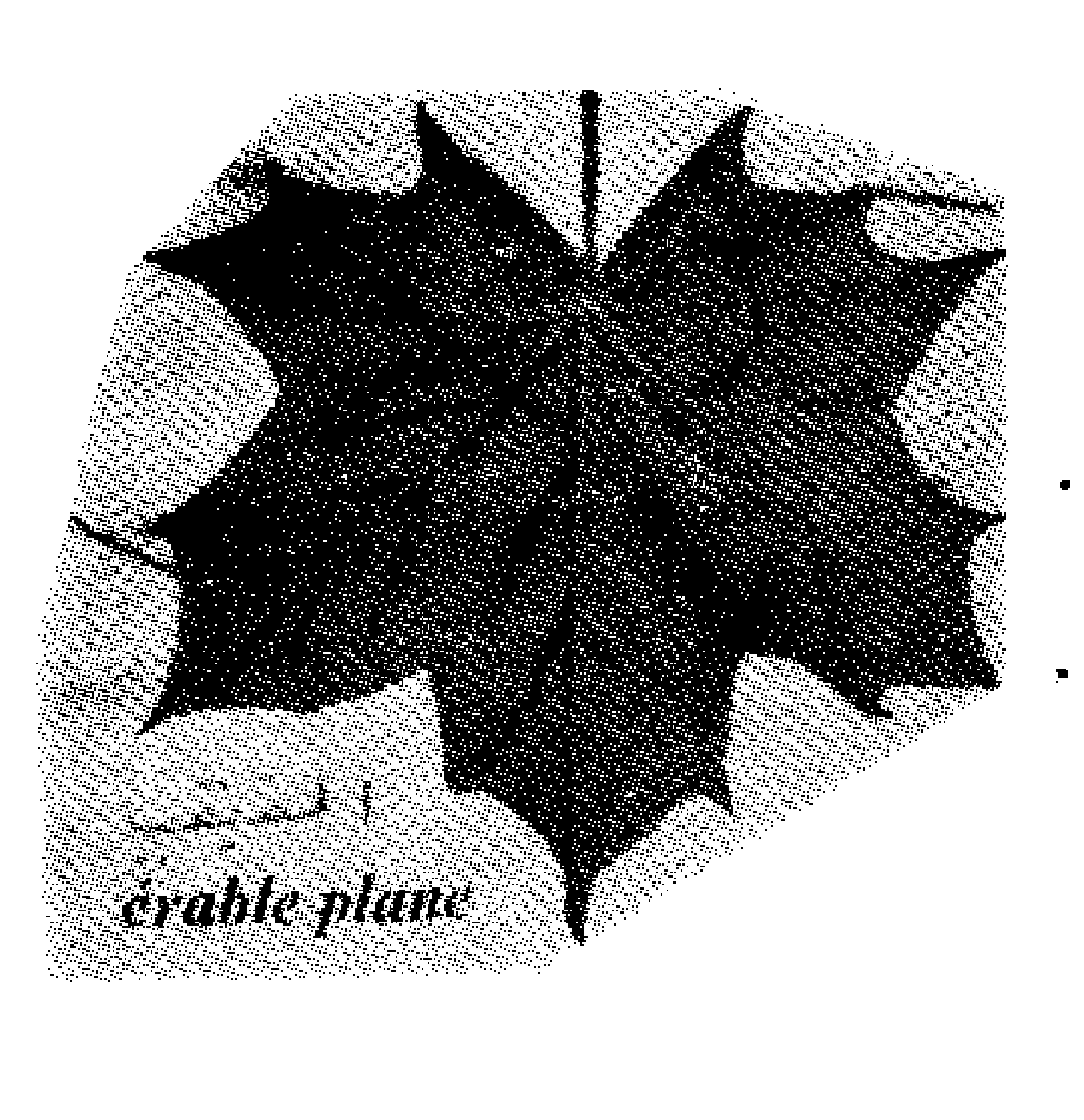
٦ ـ الصيد البـري (كالخنازير وحيوانـات الفراء والارانـب وطيور الحجل ـ والبط والاوز ـ وغيره •

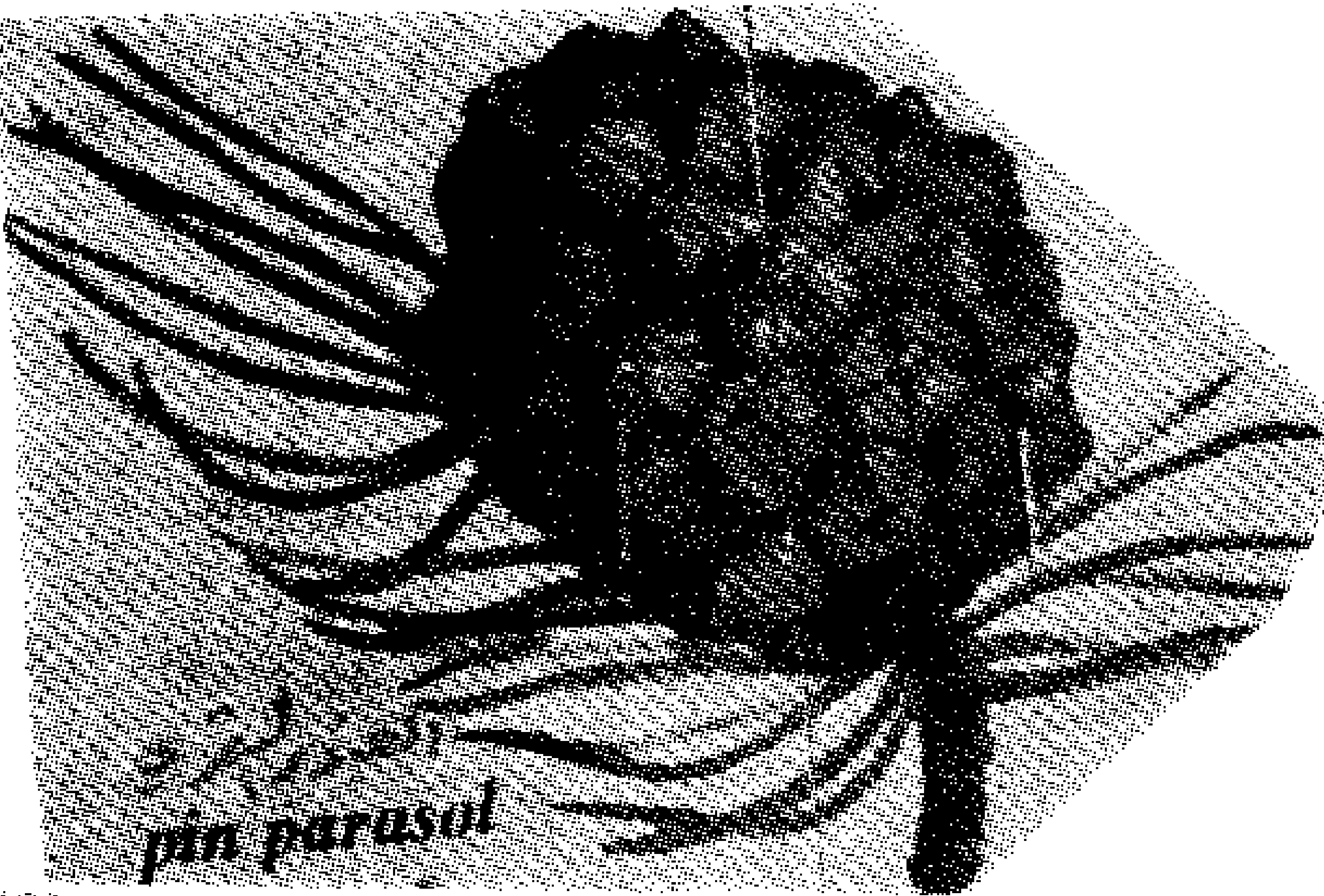
٧ ـ الازهار النادرة التي تنبت بشكل طبيعي والاعشاب الطبيعية

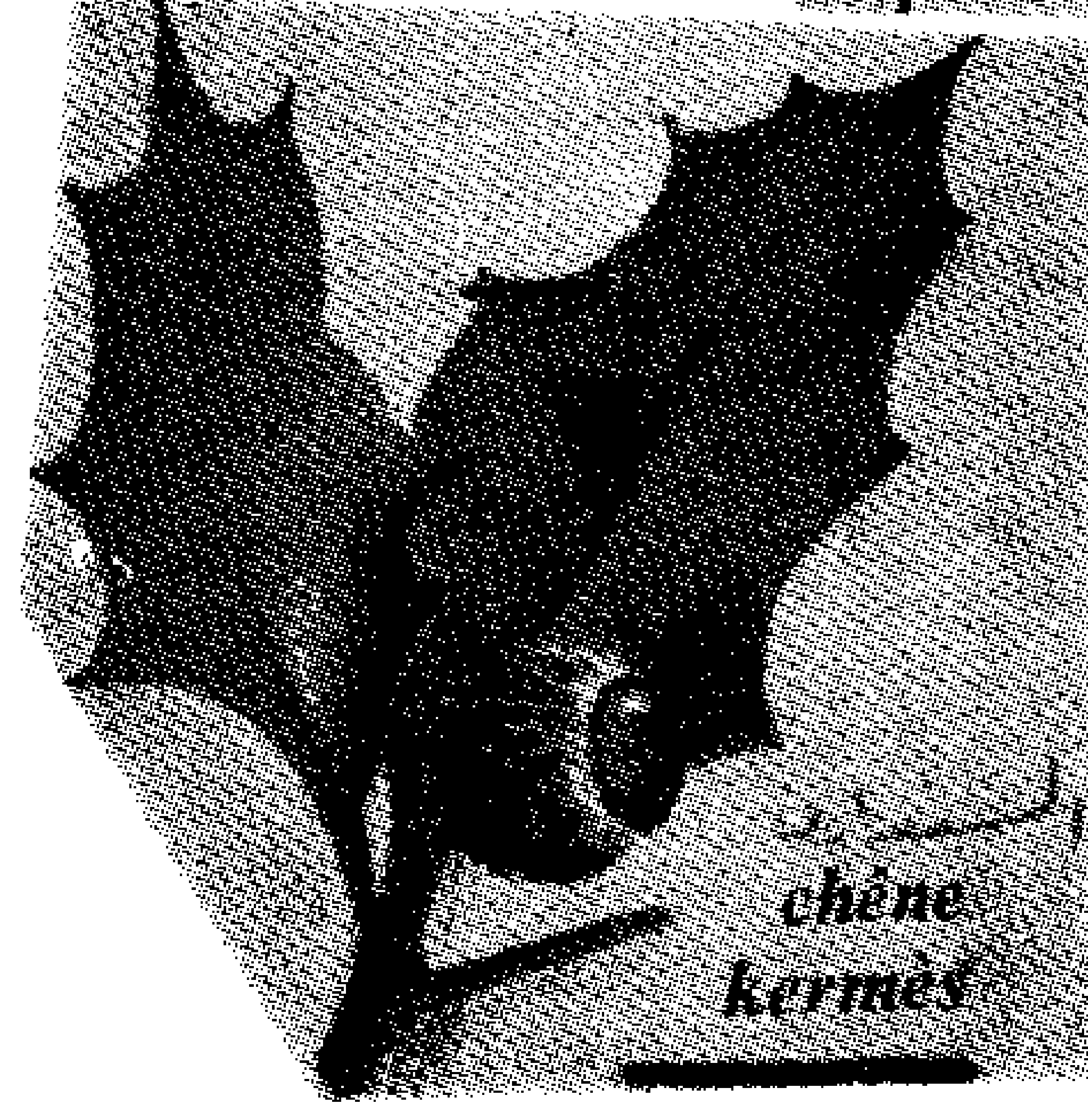



sapin pectiné
cèdre
الشـــوح
الارز
aulne
chêne vert
الصلع
merisier


épicéa

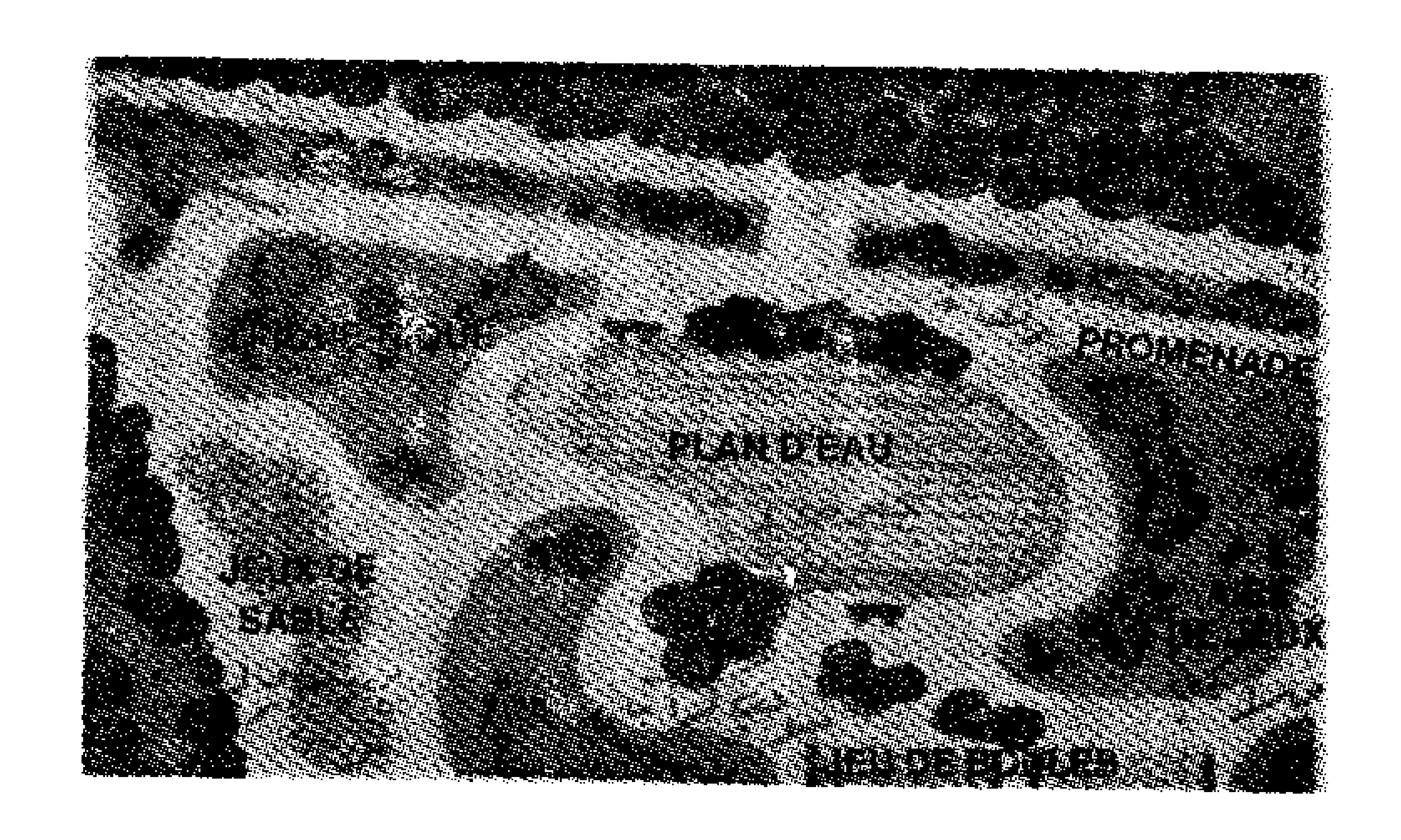

érable plane


pin parasol


chêne
kermès


bouleau

الغابــة منتزه طبيعي



يمكن ان تستغل الغابة وتنظم كمجــال لقضــاء اوقات الفراغ حيث يمكن حجز المياه وعمل السدود السطحية في مناطق الغابــات لتمارس فيها هوايات مثيرة كصيد السمــك والسباحــة والتجذيف وايجاد وسط للنزهــات واللعب بالرمــال وملاعــب للريــاضـــة وطرق ظليلة لهواة التنزه على الاقدام وملاعب للكرات الخ ...



ان الابتعاد عن ضجة المدينة يريح الاعصاب ولمرضى الامراض العصبية يمكنهم ان يسعدوا وينعموا بالهدوء في الغـابـات حيث الطبيعة الرائعة والسكون والراحة ولهواة الصيد حيث يمكنهم أن يصطادوا طرائدهم بدون أيـة مضايقات وحيـث يتوفـر الحيوان البري والطيور خلال مواسم الصيـد المسموح بهـا حسب القوانين والانظمـة •



ولهواة التصوير يمكنهم ان يشاهدوا عــن كثب الخنزير البري وحيوانـــات اخرى كالسنجـاب والسلاحـف وغيرهــا وهــي تعيش باطمئنان بوفرة الماء والغذاء • وان يحتفظوا لانفسهم بصورة رائعة من الغابات الجميلة •



كل ما يخطر ببال بشر يمكن ان تكون الغــابــة مصدرا لــه • اليس كذلك ؟ •



ان اموالا كثيرة تلزم للانفاق على هذه الغابـــة والمحافظة عليها ان الاعتقاد السائد ان الغابـــة تنمو هكذا لوحـــدها خاطىء اننـــا بجهودنا يمكن أن نختصر مراحل طويلة من الزمن نرفع فيها مستوى غابتنا ونجعل دورة استثمارها اقصر بكثير مما لو تركت للطبيعة •



ولكن ! عندما تحترق الغابة

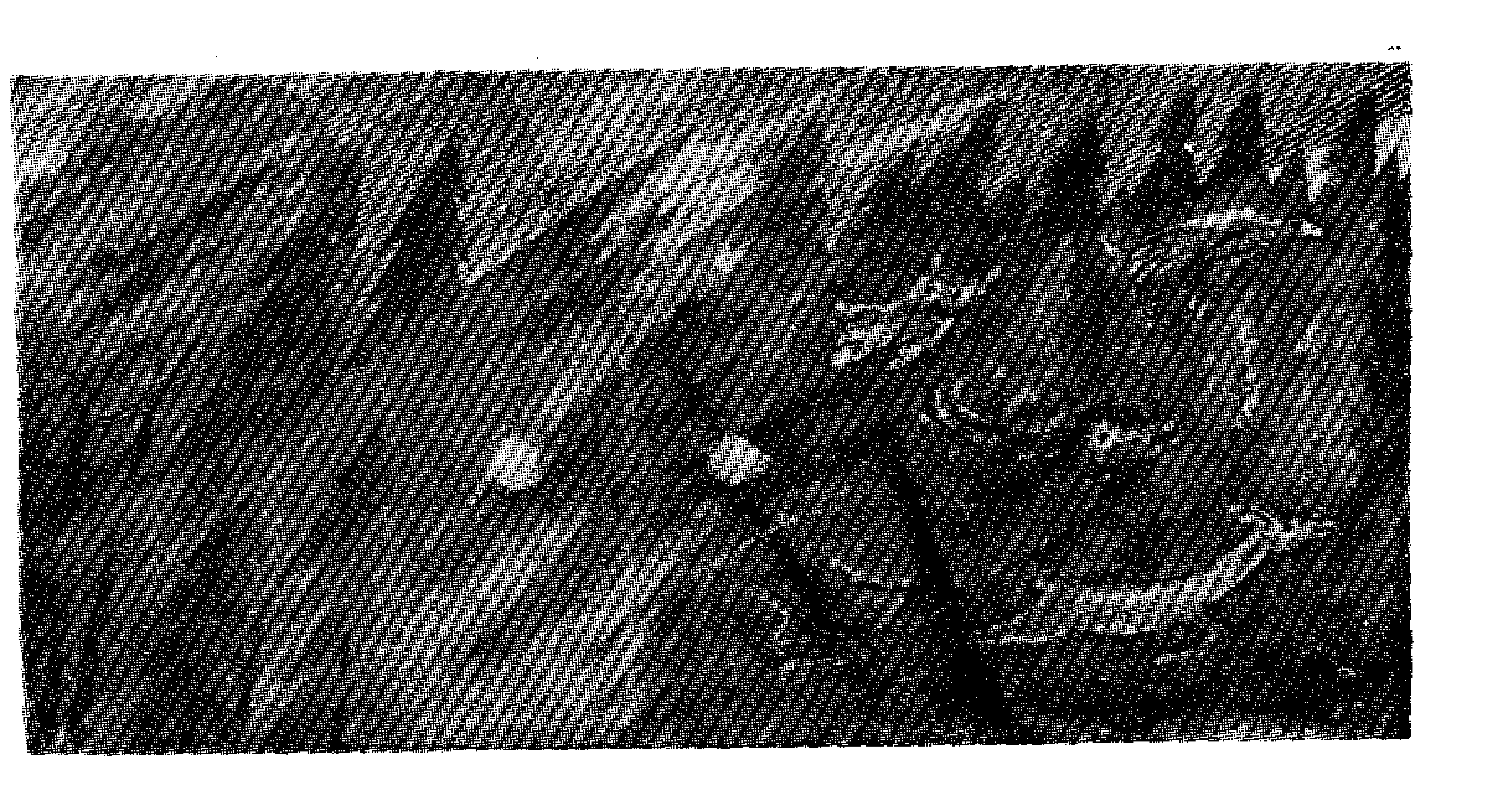
فما الذي يحدث ؟



تفر كل الكائنات الحية الى خارجها



وتحترق من التي لا تستطع ان تفر



وتتساقط الاشجـار محترقـة وكذلك الازهـار والفطور حتى الطيور تغادر أعشاشها مخلفة ورائها صغارها وبيوضها .



وتبدو الغابة سوداء قاتمة لا أثر للحياة فيها



كل هذا يحدث نتيجة الاهمال فرفقا بالغابة

الغابة وسط حساس
فلا تغادر الطرقات
والمسالك



الشجرة سريعة العطب
لا تتلف الأشجار الصغيرة
وحافظ على النباتات الغضة



الغابة سريعة الاشتعال
فلا تشعل النار تحت الأشجار



يجب أن تبقى الغابة:
هادئة ونظيفة
فلا تغادرها قبل أن تنظف
مكان جلوسك



الغابة
تدعوكم ★
إلى جوها الهادىء

